



PEMERINTAH KABUPATEN PESISIR SELATAN

DINAS PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN

Nomor SOP	005/85/Disnak-Keswan/SOP/2017
Tanggal Pembuatan	08 Juni 2017
Tanggal Revisi	02 Januari 2018
Tanggal Efektif	02 Januari 2018
Disahkan oleh	 Kepala Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Pesisir Selatan <i>[Signature]</i> drh. Hj. HAZRITA, MM NIP. 19590613 198603 2 001
NAMA SOP	PEMISAHAN SERUM DARI SAMPEL DARAH
Dasar Hukum	Kualifikasi pelaksana
	1 Memahami teknis pemisahan serum dengan bekuan darah
Keterkaitan	Peralatan/perlengkapan
1 SOP Pemusnahan Limbah Medis	1 Sampel darah dalam spuit. 2 Sarung tangan dan masker 3 rak sampel 4 Vial 5 Pipet 6 tinta permanen untuk pemberian label 7 Kontainer khusus untuk limbah medis
Peringatan	Pencatatan dan pendataan
1 Penggunaan tinta permanen untuk pemberian label	Catat identitas kemudian cocokan dengan lembar data tempat informasi tambahan mengenai hewan.

No.	Kegiatan	Pelaksana	Mutu Baku			Keterangan
		Petugas	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Petugas mempersiapkan alat dan bahan.		sputum yang berisi darah beku, vial, pipet steril	5 menit	penggunaan APD	-
2	Petugas menggunakan alat perlindungan diri.		sarung tangan dan masker	5 menit	penyimpanan jarum suntik	-
3	Petugas meletakkan syringe di permukaan rata atau pada sudut dengan kemiringan 45 derajat dengan posisi jarum menghadap ke atas agar timbulnya area permukaan yang lebih besar pada darah untuk terpapar udara yang membantu pembekuan.		alat untuk meletakkan jarum suntik	1 menit	proses pembentukan serum	
4	Petugas membiarkan serum terbentuk dengan menyimpannya pada suhu kamar, kemudian simpan di kulkas.		kulkas	30 menit	pemisahan serum	-
5	Petugas memisahkan serum dari bekuan darah ke dalam tabung serum (vial).		vial, pipet	5 menit	pemisahan sampah medis	
6	Petugas meletakkan jarum di kotak benda tajam, syringe di kantong yang bertuliskan <i>biohazard</i> .		kontainer atau kantong khusus	5 menit	pemberian label	-
7	Petugas memberi label dengan informasi yang diperlukan, mencocokkan identitas pada tabung dengan lembar data tempat informasi tambahan mengenai sampel didapatkan, mencatat nomor tabung sampel pada lembar data bersama dengan ID, tanggal, spesies, jenis sampel, umur.		tinta permanen	5 menit	pencatatan informasi sampel	-
8	Petugas mencatat semua informasi kedalam buku register sampel.		registrasi dan pendokumentasian sampel	5 menit	pengiriman atau pemeriksaan sampel	-